Абсолютное большинство пациентов с диабетом 2 типа используют в качестве сахароснижающего средства таблетки метформина под различными коммерческими наименованиями. Представляем вниманию наших коллег эндокринологов статью известного геронтолога и онколога проф. В.Н. Анисимова, автора ряда открытий. В статье представлены данные, свидетельствующие о ключевой роли системы гормон роста/инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)/инсулин в механизмах старения у животных разных видов и человека. Обсуждаются перспективы генетических модификаций и применения антидиабетических бигуанидов для профилактики преждевременного старения и развития новообразований, механизмы их геропротекторного и антиканцерогенного эффектов. Ключевые слова: гормон роста, IGF-1, инсулин, антидиабетические бигуаниды, старение, рак.

Нашим читателям, не имеющим медицинского образования, будем рады дать пояснения на их вопросы на Форуме данного портала.

Подробнее...

Загрузить (PDF 1,19 Мб)